YP-R1

Lettore MP3
Manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung. Per ricevere un'assistenza più completa, registrare il prodotto in

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Utilizzo del manuale

- A seconda del firmware installato, alcuni contenuti di questo manuale potrebbero non corrispondere con il lettore MP3. Alcuni contenuti potrebbero essere modificati senza preavviso.
- Per visualizzare le funzioni speciali del lettore MP3, vedere "Funzioni speciali del lettore MP3".
- Per la risoluzione dei problemi, vedere "Risoluzione dei problemi".

Icone utilizzate in questo manuale

Icona	Descrizione
Nota	Note, suggerimenti di utilizzo o informazioni aggiuntive
Attenzione	Avvertenze e precauzioni di sicurezza
< >	Nomi di menu o testo della schermata; ad esempio: <Yes> (Sì)

Informazioni sulla sicurezza

Il presente manuale descrive come utilizzare in modo appropriato il nuovo lettore MP3. Leggerlo attentamente per evitare di danneggiare il lettore e di subire lesioni personali. Prestare particolare attenzione ai seguenti messaggi d'avviso.

PER LA PROTEZIONE PERSONALE

ATTENZIONE

- Non smontare, riparare o modificare questo prodotto da soli.

ATTENZIONE

- Non bagnare il prodotto e non farlo cadere in acqua. Se il prodotto si bagna, non accenderlo perché si rischia di subire una scossa elettrica.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di lampi o tuoni. Rischio di malfunzionamento o di scossa elettrica.

ATTENZIONE

- Non utilizzare gli auricolari mentre si è alla guida di una bicicletta, di un'automobile o di un motociclo.
  In caso contrario si potrebbe incorrere in un grave incidente e, inoltre, in alcuni stati è proibito per legge.
  L'utilizzo degli auricolari mentre si cammina o si fa jogging per strada, in particolare in prossimità dei passaggi pedonali, può causare gravi incidenti.
- Per motivi di sicurezza personale, assicurarsi che il cavo delle cuffie non si impigli nelle braccia o negli oggetti circostanti.

AVVERTENZA

- Non collocare il prodotto in ambienti umidi, polverosi o fuligginosi perché in questi casi esiste rischio di incendio o di scossa elettrica.

AVVERTENZA

- Non utilizzare il prodotto se lo schermo è crepato o rotto. Il materiale acrilico o il vetro rotti potrebbero provocare ferite alle mani o al volto. Portare il prodotto presso un centro di assistenza Samsung per sostituire lo schermo. I danni provocati da una gestione scorretta provocano l'annullamento della garanzia.

PER LA PROTEZIONE PERSONALE

AVVERTENZA

- L'uso di auricolari per un tempo prolungato può provocare seri danni all'udito.
  L'esposizione prolungata a un'intensità del suono maggiore di 85 db può causare danni all'udito. Maggiore è l'intensità del suono, maggiore è la gravità dei danni all'udito (una conversazione normale ha un'intensità pari a 50 - 60 db e i rumori per strada hanno un'intensità pari a circa 80 db). Si consiglia di impostare il volume su un valore medio (solitamente il livello medio è inferiore ai 2/3 del massimo).
- Se si avverte un fischio alle orecchie mentre si utilizzano gli auricolari, abbassare il volume o rimuovere le cuffie.

AVVERTENZA

- Le batterie non devono essere esposte a eccessivo calore, come luce del sole, fuoco o simili.

- "Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D. M. 28. 08. 95 n. °548 ed in particolare a quanto specificato nell'art.2, comma 1"

PER LA PROTEZIONE DEL LETTORE MP3

AVVERTENZA

- Non lasciare il lettore in ambienti con temperatura superiore a 95 °F (35 °C), come ad esempio una sauna o un'auto parcheggiata.
- Non far cadere il lettore ed evitare urti eccessivi.
- Non collocare oggetti pesanti sul lettore.
- Evitare l'ingresso di particelle estranee o di polvere all'interno del prodotto.
- Non collocare il prodotto vicino a oggetti magnetici.

ATTENZIONE

- Assicurarsi di creare una copia di backup dei dati importanti. Samsung non è responsabile per la perdita di dati.
- Utilizzare esclusivamente accessori forniti o approvati da Samsung.

ATTENZIONE

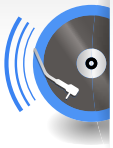
- Non spruzzare acqua sul prodotto. Non pulire mai il prodotto con sostanze chimiche come benzene o diluenti, in quanto potrebbero causare incendi, scosse elettriche oppure danneggiare la superficie del prodotto.

- La mancata osservanza delle istruzioni fornite in questo manuale comporta il rischio di infortuni o danni al lettore.

- Se si sceglie di stampare il manuale utente, si raccomanda di optare per una stampa a colori e di selezionare "Adatta alla pagina" tra le opzioni di stampa per ottenere una migliore visualizzazione.

Funzioni speciali del lettore MP3

Per ascoltare un vero suono tridimensionale con il Digital Natural Sound Engine Samsung (DNSe™)



Per essere un fantastico DJ e mixare la musica al proprio ritmo con Beat DJ

Per personalizzare la schermata del menu principale con un semplice tocco

Per aggiungere i widget preferiti alla schermata del menu principale

Non più tasti complicati! Ora è possibile controllare il lettore con un semplice tocco

Per ascoltare la musica con il mini player mentre si visualizzano immagini o documenti

Per creare facilmente connessioni Bluetooth con una sola operazione

YP-R1

Indice

6 Utilizzo delle funzioni di base

7 Accessori forniti
8 Il lettore MP3
9 Ricarica della batteria
11 Accensione del lettore e blocco del touch screen
12 Utilizzo del touch screen
14 Utilizzo delle schermate del menu principale
15 Modifica dello stile del menu
15 Selezione di uno sfondo
16 Organizzazione dei menu preferiti
18 Utilizzo dei Widget
18 Aggiunta dei widget a una schermata del menu principale
19 Elenco dei widget
21 Utilizzo della barra di accesso rapido e della barra dei menu
22 Utilizzo del mini player
23 Inserimento del testo
23 Inserimento del testo utilizzando la tastiera virtuale
24 Inserimento del testo con la funzione Dito intelligente
25 Collegamento del lettore a un televisore

26 Gestione dei file multimediali

27 Scaricamento di file multimediali
27 Formati file supportati e requisiti del pc
28 Scaricamento dei file con EmoDio
29 Scaricamento di file utilizzando il lettore come disco rimovibile
31 Ricerca dei file
32 Eliminazione dei file

33 Riproduzione di file video e musicali

34 Video
34 Riproduzione di file video
37 Utilizzo delle opzioni video
38 Musica
38 Ascolto della musica
42 Ricerca di un file musicale
42 Creazione di playlist
44 Utilizzo delle opzioni musicali
45 Beat DJ

Indice

48 Utilizzo di applicazioni aggiuntive

49 Immagini
49 Visualizzazione di immagini
50 Utilizzo dei menu delle immagini
51 Testi
51 Visualizzazione di file di testo
53 Utilizzo delle opzioni testo
54 Radio FM
54 Ascolto della radio FM
56 Salvataggio delle stazioni radio
57 Utilizzo delle opzioni della radio FM
58 Lettore flash
59 Giochi
60 Bluetooth
60 Ricerca e registrazione di altri dispositivi Bluetooth
61 Collegamento di dispositivi Bluetooth
62 Utilizzo delle funzioni di chiamata (vivavoce)
64 Trasferimento di file
65 Utilizzo delle opzioni Bluetooth
65 Informazioni per l'utilizzo del Bluetooth
67 Datacast
68 Registrazione vocale
69 Rubrica

70 Personalizzazione delle impostazioni

71 Impostazioni
72 Impostazioni
72 Impostazioni di visualizzazione
73 Impostazioni della lingua
73 Impostazioni data e ora
73 Impostazioni di sistema

76 Appendice

77 Manutenzione del lettore
78 Risoluzione dei problemi
80 Specifiche
82 Corretto smaltimento del prodotto (Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche)
82 Corretto smaltimento delle batterie di questo prodotto
83 Licenza

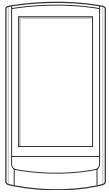
Utilizzo delle funzioni di base

Per eseguire le operazioni di base con il lettore.

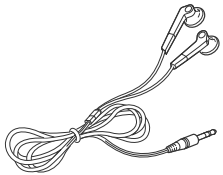
Accessori forniti 7
Il lettore MP3 8
Ricarica della batteria 9
Accensione del lettore e blocco del touch screen 11
Utilizzo del touch screen 12
Utilizzo delle schermate del menu principale 14
Utilizzo dei Widget 18
Utilizzo della barra di accesso rapido e della barra dei menu 21
Utilizzo del mini player 22
Inserimento del testo 23
Collegamento del lettore a un televisore 25

Accessori forniti

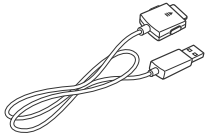
Verificare che nella confezione del prodotto siano presenti i seguenti articoli:



Lettore MP3



Auricolari



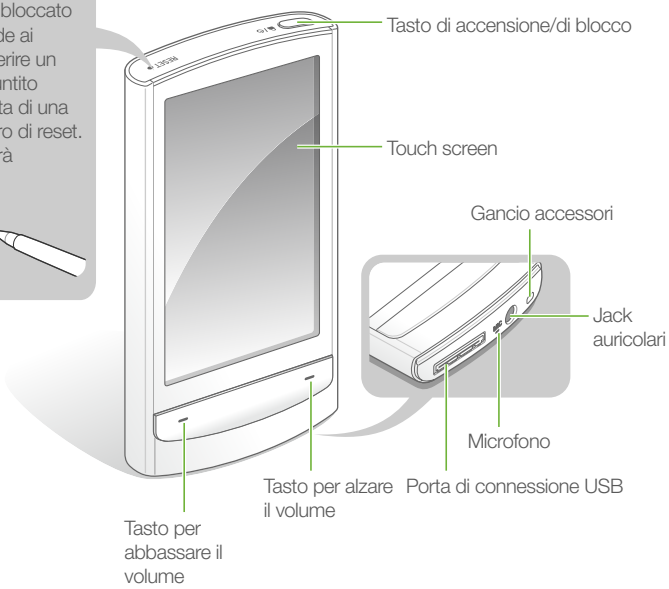
Cavo USB

Nota

- Gli articoli forniti con il lettore potrebbero essere diversi da come appaiono nelle illustrazioni di questo manuale.
- È possibile acquistare altri accessori presso i rivenditori Samsung.

Il lettore MP3

Foro di reset
Se il lettore è bloccato o non risponde ai comandi, inserire un oggetto appuntito (come la punta di una penna) nel foro di reset. Il sistema verrà inizializzato.



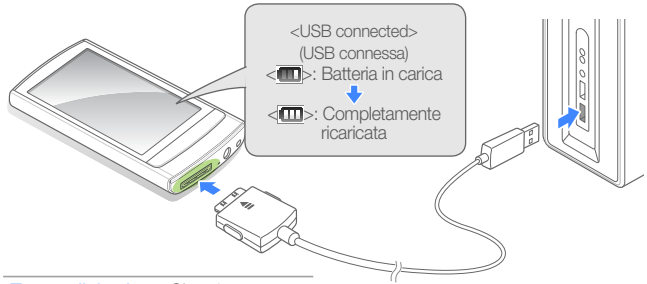
Ricarica della batteria

Se si utilizza il lettore per la prima volta, oppure se non è stato utilizzato per lungo tempo, è necessario ricaricarlo.

Attenzione

La batteria ricaricabile incorporata in questo prodotto non può essere sostituita dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il fornitore di servizi.

1. Collegare l'estremità grande del cavo USB (con il triangolo rivolto verso l'alto) alla porta di connessione USB sulla base del lettore.
2. Collegare l'estremità piccola del cavo USB alla porta USB del PC.



Tempo di ricarica	Circa 3 ore

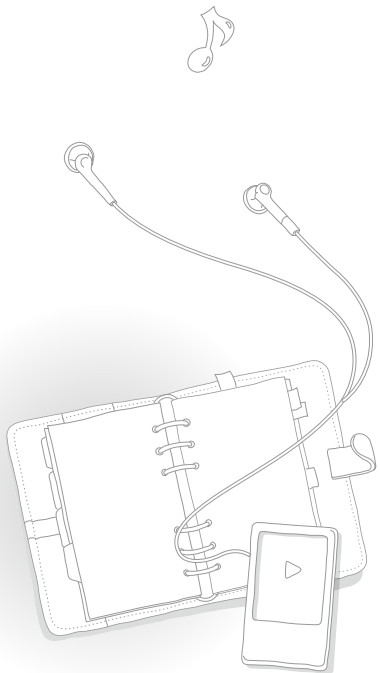
3. Quando la batteria è completamente carica, scollegare il cavo USB dal lettore e dal PC.

Informazioni sulle batterie

- Caricare e conservare la batteria a 5˚C~35˚C.
- Non caricare la batteria per più di 12 ore e non lasciarla completamente scarica per un periodo prolungato. In caso contrario si rischia di ridurne la durata di funzionamento.
- A seconda di come si utilizza il lettore, la durata di funzionamento effettiva della batteria può variare e ridursi rispetto a quanto specificato.

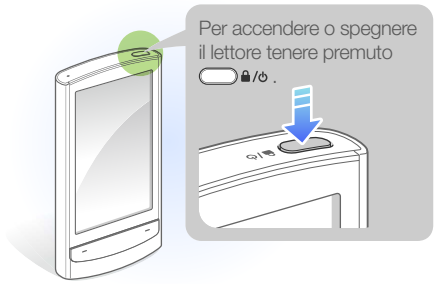
Nota

- Il tempo di ricarica può variare a seconda delle capacità del PC.
- Per caricare la batteria sul portatile, assicurarsi che la batteria del portatile sia carica o che il portatile sia inserito nella presa.
- Il lettore può essere caricato solo collegandolo al PC mediante il cavo USB. Non utilizzare un adattatore CA USB acquistato separatamente, dato che altrimenti la batteria potrebbe non ricaricarsi o il lettore potrebbe non funzionare correttamente.



Accensione del lettore e blocco del touch screen

Accensione o spegnimento del lettore

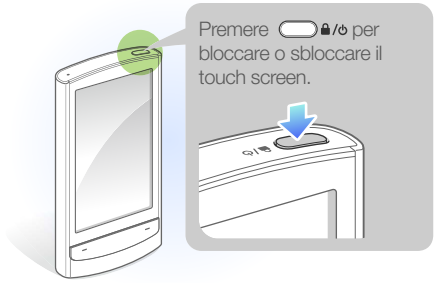


Nota

Se il lettore non viene utilizzato per 5 minuti, si spegne automaticamente.

Blocco o sblocco del touch screen

Bloccare il touch screen per evitare di effettuare operazioni involontarie mentre si ascolta la musica o si riproducono i video.



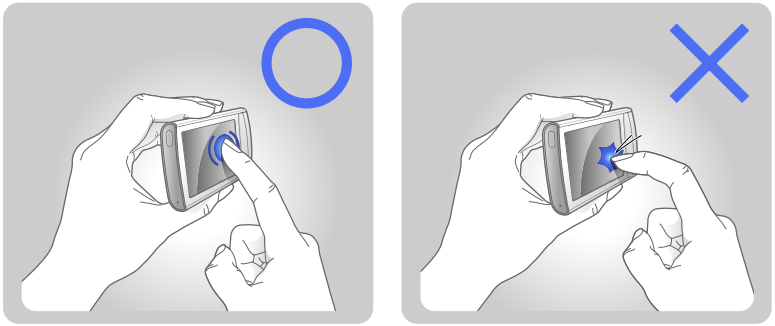
Nota

- Quando il touch screen viene bloccato, nella parte superiore della schermata appare .
- È anche possibile impostare il lettore in modo da bloccare il touch screen e i tasti. Vedere a pagina 74.

Utilizzo del touch screen

Per utilizzare il touch screen e cercare o selezionare le voci.

Il touch screen del lettore consente di selezionare le voci o di eseguire le funzioni con facilità (toccare il touch screen utilizzando la punta del dito).



Attenzione

Per evitare di danneggiare il touch screen, non premere troppo forte con la punta delle dita e non utilizzare oggetti appuntiti per toccare lo schermo.

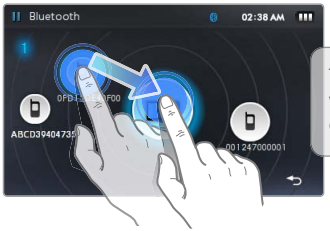
Nota

- Toccare sola un'area del touch screen per volta. Il lettore non riconosce gli input se si toccano due o più aree contemporaneamente.
- Tenere il touch screen asciutto. L'umidità e i liquidi possono abbassare la sensibilità del touch screen.
- Per ottenere i risultati migliori, non utilizzare pellicole protettive sul touch screen e fare in modo che non venga coperto dagli accessori.
- Il touch screen potrebbe non riconoscere correttamente gli input se si viene toccato con guanti, dita sporche, unghie o strumenti appuntiti come penne a sfera.

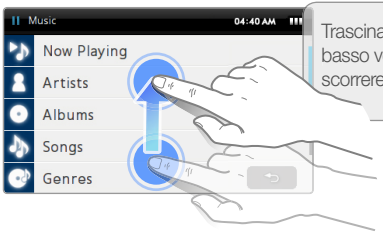
Trascinamento

Per spostare una voce sulla schermata o cercare delle voci, toccare e tenere premuto il dito sullo schermo e trascinarlo.

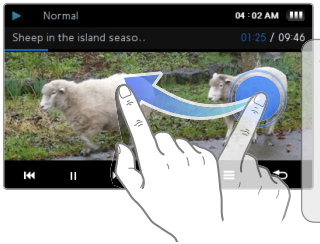
Per passare alla schermata successiva o scorrere le pagine, trascinare rapidamente il dito nella direzione desiderata.



Trascinare il dito una voce sulla posizione desiderata



Trascinare il dito dal basso verso l'alto per scorrere una lista verso



Trascinare rapidamente il dito da destra a sinistra per riprodurre il file successivo durante la riproduzione

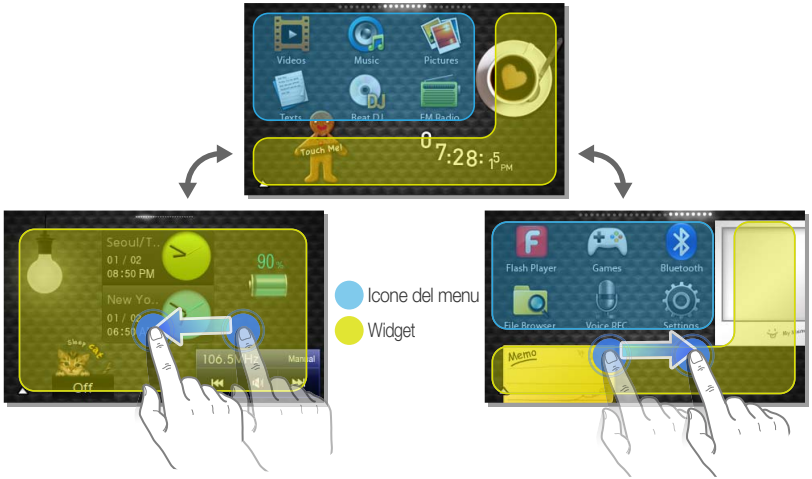
Tocco

Per selezionare un menu o un'opzione, toccare la schermata una volta con il dito. È anche possibile aprire la barra di accesso rapido o la barra dei menu toccando la schermata.

Utilizzo delle schermate del menu principale

Per spostarsi tra le schermate del menu principale, cambiare lo stile o lo sfondo dei menu e organizzare i menu preferiti.

Le schermate del menu principale comprendono le icone del menu e dei widget.



Nota

Per tornare a una schermata del menu principale mentre si utilizza una funzione, toccare e tenere premuto il dito su nella parte inferiore della schermata.

Modifica dello stile del menu

1. Nel menu principale, toccare ▲ nella parte inferiore della schermata.
2. Toccare <Style> (Stile) nella barra dei menu.

3. Toccare **<** o **>** per selezionare lo stile desiderato

4. Toccare <OK> per salvare lo stile.

Selezione di uno sfondo

1. Nel menu principale, toccare e tenere premuto il dito su uno spazio vuoto.
2. Toccare un'immagine dall'elenco dei file.
3. Toccare <OK> per salvare l'immagine di sfondo.

Organizzazione dei menu preferiti

Per impostazione predefinita, il lettore ha tre schermate del menu principale. È possibile inserire altre due schermate e aggiungere, oppure eliminare, in una schermata del menu le icone del menu utilizzate di frequente.

1. Nel menu principale, toccare ▲ nella parte inferiore della schermata.
2. Toccare <Icon> (Icona) nella barra dei menu.

3. Aggiungere o eliminare le icone del menu dall'elenco menu.
4. Terminata l'operazione, toccare <OK> .

Aggiunta di un'icona del menu

Trascinare un'icona del menu dall'elenco menu a una schermata del menu principale.

Elenco Menu

Eliminazione di un'icona del menu

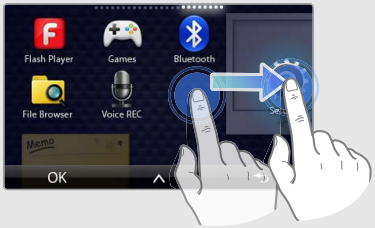
Trascinare un'icona del menu da una schermata del menu principale all'elenco menu.

Riposizionamento di un'icona del menu

Toccare <V> per chiudere l'elenco menu e collocare l'icona del menu in un punto qualsiasi della schermata.

Nota

Per spostare un'icona del menu su una nuova schermata del menu principale, trascinare l'icona sul bordo della schermata.

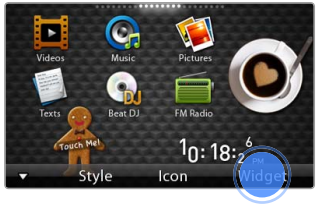


Utilizzo dei Widget

È possibile utilizzare widget funzionali e decorativi. I widget sono pratici collegamenti ai menu utilizzati comunemente, che possono essere aggiunti a una schermata del menu principale.

Aggiunta dei widget a una schermata del menu principale

1. Nel menu principale, toccare ▲ nella parte inferiore della schermata.
2. Toccare <Widget> nella barra dei menu.



3. Aggiungere o eliminare i widget dall'elenco dei widget.
   - Per aggiungere o eliminare i widget, vedere "Organizzazione dei menu preferiti" a pagina 16.
   - Per informazioni sui widget, vedere "Elenco dei widget" a pagina 19.
4. Terminata l'operazione, toccare <OK> .

Elenco dei widget

Widget	Funzione
Orologio analogico/ orologio digitale	• Visualizza l'ora corrente. • Toccare **>** per impostare la data corrente. Trascinare il dito in alto o in basso su ogni unità.

Trascinare il dito in alto o in basso su ogni unità per impostare l'ora corrente

Toccare per cambiare lo stile dell'orologio

Widget	Funzione
Calendario	• Visualizza il calendario e gli eventi programmati. • Trascinare verso l'alto o verso il basso per cambiare mese. Trascinare verso sinistra o verso destra per cambiare anno.

Toccare per visualizzare gli eventi programmati per un determinato giorno

Toccare per cambiare lo stile del calendario

Toccare per eliminare tutti gli eventi programmati

Nota

Per visualizzare gli eventi programmati nel calendario, scaricare i file degli eventi in Microsoft Outlook (.ics) dal PC. I file eventi devono essere salvati in <File Browser> (Ricerca File) → <My Pack> (Personale) → <Calendar> (Calendario).

Widget	Funzione
Cornice dell'immagine	Visualizza le immagini all'interno di una cornice.
Nota	Crea le note.
Luminosità	Regola la luminosità dello schermo. Vedere a pagina 72.
Disattivazione	Ora di Imposta l'ora di disattivazione. Vedere a pagina 73.

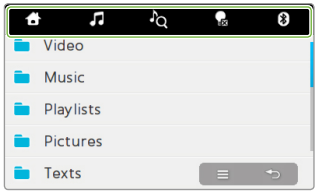
Widget	Funzione
Doppio orologio	Visualizza l'ora corrente in un altro Paese o in un'altra città.
Batteria	Controlla la carica rimanente della batteria.
Mini player	Ascoltare la musica con il mini player.
Elemento decorativo	Un biscotto che si sbriciola gradualmente.
Elemento decorativo	Movimento dei petali di un fiore.
Elemento decorativo	Cerchi di una farfalla in volo intorno a un fiore.
Elemento decorativo	Una tazza di caffè fumante.

Utilizzo della barra di accesso rapido e della barra dei menu

Per utilizzare la barra di accesso rapido e la barra dei menu. Toccare la parte superiore della schermata per aprire la barra di accesso rapido. Toccare lo spazio vuoto della schermata per aprire la barra dei menu.

Barra di accesso rapido

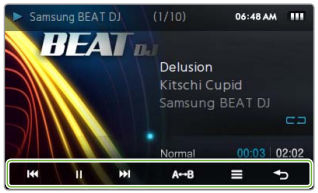
La barra di accesso rapido permette di utilizzare altre funzioni o di tornare a una schermata del menu principale.



Icona	Funzione
	Torna a una schermata del menu principale.
	Avvia il mini player. Vedere a pagina 22.
	Ruotare la schermata di 90° in senso orario (verso destra). Questa icona è disponibile sulla schermata di riproduzione musicale.
	Cerca i file musicali. Vedere a pagina 42.
	Disattiva lo schermo e blocca il touch screen. Vedere a pagina 74.
	Collega l'ultimo auricolare stereo Bluetooth a cui il lettore era stato collegato. Se il lettore viene collegato a un dispositivo Bluetooth per la prima volta, vedere "Ricerca e registrazione di altri dispositivi Bluetooth" a pagina 60.

Barra dei menu

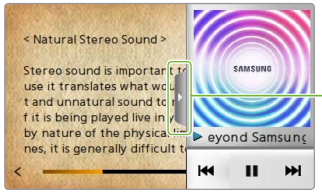
La barra dei menu visualizza le opzioni disponibili nel menu corrente.



Utilizzo del mini player

È possibile ascoltare la musica con il mini player mentre si visualizzano immagini o file di testo oppure si utilizzano altri menu che non hanno la funzione di riproduzione della musica.

1. Aprire la barra di accesso rapido e toccare .
2. Ascoltare la musica con il mini player.



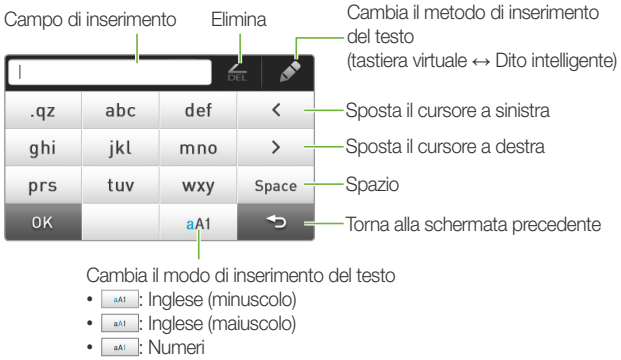
Per	Eseguire queste operazioni
Saltare al file precedente o al file successivo	Toccare ⏮ o ⏭
Cercare indietro o in avanti in un file	Toccare e tenere premuto il dito su ⏮ o ⏭
Mettere in pausa o riprendere la riproduzione	Toccare ⏸ o ▶

Inserimento del testo

Per inserire il testo utilizzando la tastiera virtuale o la funzione Dito intelligente.

Inserimento del testo utilizzando la tastiera virtuale

1. Toccare il tasto alfanumerico corretto fino a quando il carattere desiderato non appare sulla schermata.
   - Se viene visualizzata la schermata Dito intelligente, toccare per passare alla tastiera virtuale.



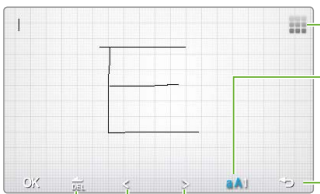
2. Terminata l'operazione, toccare <OK>.

Inserimento del testo con la funzione Dito intelligente

La funzione Dito intelligente consente di scrivere caratteri in qualsiasi punto della schermata utilizzando il dito.

1. Sulla tastiera virtuale, toccare per passare al Dito intelligente.
2. Cambiare il modo di inserimento del testo.
3. Scrivere i caratteri in qualsiasi punto della schermata.

▼ Quando si inserisce una parola chiave nella schermata di ricerca della musica



Cambia il metodo di inserimento del testo (tastiera virtuale ↔ Dito intelligente)

Cambia il modo di inserimento del testo
- aA1: Inglese (minuscolo o maiuscolo)
- 1A1: Numeri

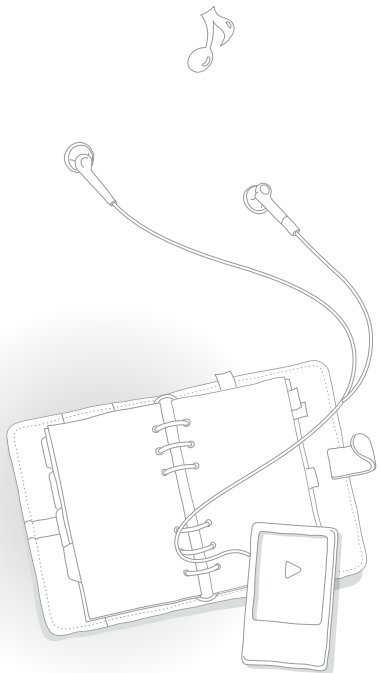
Torna alla schermata precedente

Elimina

Sposta il cursore a sinistra

Sposta il cursore a destra

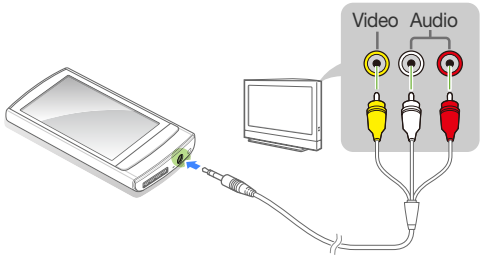
4. Terminata l'operazione, toccare <OK>.



Collegamento del lettore a un televisore

È possibile collegare il lettore a un televisore con un cavo TV-OUT opzionale e visualizzare file multimediali, come immagini e video, sullo schermo del televisore.

1. Collegare il lettore al televisore utilizzando un cavo TV-OUT opzionale.



2. Accendere il televisore e impostarlo sul modo di ingresso esterno corretto.
3. Accendere il lettore e visualizzare un'immagine o un video.
4. Toccare ☰ sulla schermata di riproduzione.
5. Toccare <TV Out> (Uscita TV) dall'elenco delle opzioni.
6. Toccare <Yes> (Sì) dalla finestra pop-up.
   - Lo schermo del televisore visualizza l'immagine o il video visualizzati sul lettore.
7. Controllare la riproduzione utilizzando la barra dei menu del lettore.
   - Toccare ⮌ per terminare il collegamento con il televisore.

Nota

- Alcune funzioni del lettore potrebbero non essere disponibili quando il lettore è collegato a un televisore.
- Alcuni televisori potrebbero non essere compatibili con il lettore.

Gestione dei file multimediali

Per scaricare i file multimediali sul lettore e ricercare o eliminare i file memorizzati nel lettore.

Scaricamento di file multimediali 27
Ricerca dei file 31
Eliminazione dei file.....32

Scaricamento di file multimediali

Per scaricare i file multimediali dal PC al lettore.

Attenzione

Per evitare di danneggiare il lettore e corrompere i file, non scollegare il cavo USB durante il trasferimento dei file.

Formati file supportati e requisiti del pc

Formati file supportati

Menu	Formati file
Music (Musica)	MP3, WMA, Ogg, AAC, FLAC, etc.
Videos (Video)	AVI, WMV, etc.
Picture (Immagini)	JPG, BMP, etc.
Texts (Testo)	TXT
Flash Player (Lettore Flash)	SWF

Requisiti del PC raccomandati

CPU	Pentium 500 MHz o speriore
Sistema operativo	Service Pack 2 di Windows XP o versione successiva
Altro	• Windows Media Player 11.0 o versione successiva • Risoluzione 1024 X 768 o superiore • Internet Explorer 6.0 o versione successiva • DirectX 9.0 o versione successiva

Scaricamento dei file con EmoDio

EmoDio permette di scaricare facilmente diversi file multimediali.

Nota

- Per informazioni sull'installazione di EmoDio su un PC, consultare la guida di avviamento rapido fornita con il lettore.
- EmoDio viene aggiornato regolarmente per offrire prestazioni eccellenti. Alcune funzioni di EmoDio potrebbero essere modificate senza preavviso.

1. Collegare il lettore al PC utilizzando il cavo USB.
   - EmoDio viene avviato automaticamente sul PC.
2. Fare clic su <My PC> (Mio PC) sulla schermata principale di EmoDio.
3. Fare clic su <Add Folder> (Aggiungi cartella) o <Add File> (Aggiungi file) nella parte inferiore della schermata.
4. Selezionare la cartella o il file desiderati.
   - Viene visualizzato l'elenco dei file memorizzati sul PC.
5. Selezionare il file desiderato e fare clic su .
   - Il file selezionato è copiato sul lettore.

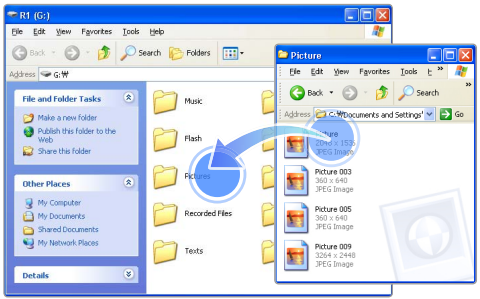
Nota

- Il lettore non può essere utilizzato quando è collegato a un PC.
- Se si collega il lettore ad un PC quando la batteria del lettore è scarica, ricaricare la batteria prima di collegare il lettore al PC.
- Se si collega il lettore ad un PC attraverso un hub USB, il PC potrebbe non riconoscere il lettore. Collegare il lettore direttamente alla porta USB del PC.
- Se il lettore viene formattato su un PC, utilizzare il sistema FAT32. In Windows Vista, fare clic su <Restore device defaults> (Ripristina impostazioni predefinite periferica) e poi formattare il lettore.
- La tecnologia di riconoscimento della musica ed i dati relativi sono forniti da Gracenote® e Gracenote CDDB® Music Recognition Service℠.
- CDDB è un marchio registrato di Gracenote. Il logo e il logotipo Gracenote, il logo e il logotipo Gracenote CDDB e il logo “Powered by Gracenote CDDB” sono marchi di Gracenote. Music Recognition Service e MRS sono marchi di servizio di Gracenote.

Scaricamento di file utilizzando il lettore come disco rimovibile

Se la connessione USB viene impostata su <MSC>, il PC riconosce il lettore come disco rimovibile quando il lettore viene collegato al PC.

1. Per cambiare il modo di connessione USB su <MSC>, nel menu principale, toccare → <System> (Sistema) → <PC Connection> (Connessione PC) → <MSC>.
2. Collegare il lettore al PC utilizzando il cavo USB.
3. Sul PC, aprire <My Computer> (Risorse del computer) e poi la cartella <R1>.
4. Selezionare la cartella desiderata.
5. Copiare i file del PC sul lettore.



Nota

- L'ordine dei file sul PC è diverso dall'ordine dei file sul lettore.
- Il lettore limita la riproduzione di file protetti dal sistema DRM (Digital Rights Management).

Che cosa significa DRM?

DRM (Digital Rights Management) indica una tecnologia/un servizio che permette di prevenire la copia illegale di contenuti digitali, proteggendo i profitti e i diritti di copyright dei rispettivi proprietari e dei produttori di contenuti.

Scollegamento del lettore da un PC

Quando si scollega il lettore da un PC, seguire attentamente le seguenti istruzioni per evitare di perdere i dati o danneggiare il lettore.

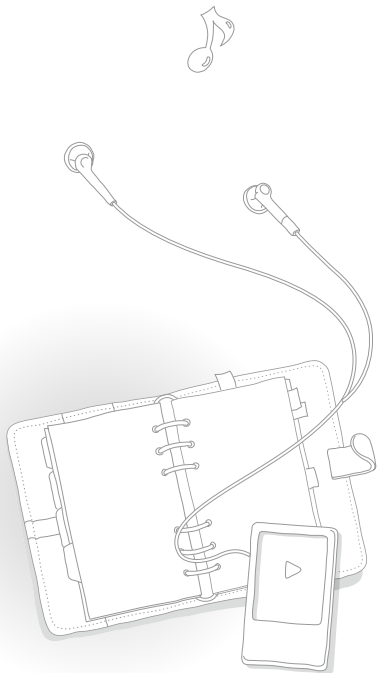
1. Fare clic su sulla barra delle applicazioni Windows.

2. Fare clic sul messaggio pop-up.

3. Fare clic sulla finestra che indica che il lettore viene scollegato in modo sicuro.
4. Scollegare il cavo USB dal lettore e dal PC.

Attenzione

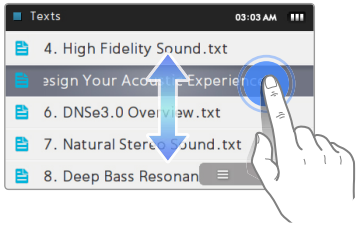
- Per evitare di danneggiare il lettore e corrompere i file, non scollegare il cavo USB durante il trasferimento dei file.
- Non scollegare il lettore quando i file memorizzati nel lettore vengono riprodotti sul PC. Assicurarsi di arrestare la riproduzione e di scollegare il lettore dal PC.



Ricerca dei file

Per ricercare i file nelle cartelle e riprodurli sul lettore.

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare una cartella dell'elenco.
3. Trascinare il dito in alto o in basso per scorrere all'interno dell'elenco dei file.
   - Se il nome del file è lungo, toccare e tenere premuto il dito sull'area del nome del file per visualizzare il nome e il cognome.



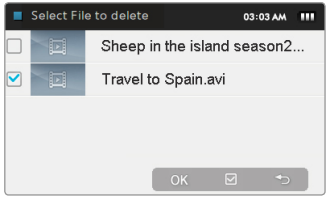
4. Toccare il file desiderato.

Eliminazione dei file

È possibile eliminare i file indesiderati dal lettore.

Per eliminare i file video, ad esempio:

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare nella parte inferiore della schermata.
3. Toccare <Delete> (Elimina) dall'elenco delle opzioni.
4. Toccare i file da eliminare e poi toccare <OK>.
   - Accanto ai file selezionati appare .
   - Toccare per eliminare tutti i file.



5. Toccare <Yes> (Sì) per confermare.

Nota

Se è presente l'icona del cestino, è anche possibile toccare e selezionare i file.

Riproduzione di file video e musicali

Per trasferire file musicali e video sul lettore utilizzando il programma EmoDio o un disco rimovibile e riprodurre file video di alta qualità e ascoltare la musica con un eccellente effetto surround 3D. E per mixare file musicali come un vero disc jockey utilizzando Beat DJ.

Video 34

Musica.....38

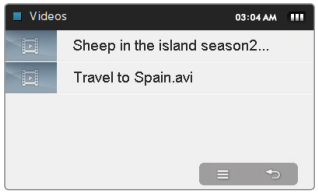
Beat DJ 45

Video

Per riprodurre file video sul lettore.
Per scaricare i file, vedere "Scaricamento di file multimediali".

Riproduzione di file video

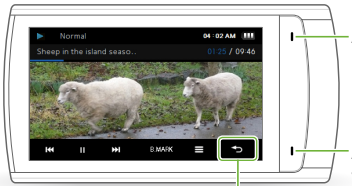
1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare un file video dell'elenco.
   - Trascinare il dito in alto o in basso per scorrere all'interno dell'elenco e selezionare il file video da riprodurre.



Nota

Per cambiare il modo di visualizzazione in visualizzazione in miniatura, toccare ☰ e <Change View Type> (Cambia tipo di visualizzazione).

3 Controllare la riproduzione utilizzando i tasti seguenti. Vedere "Schermata di riproduzione video".

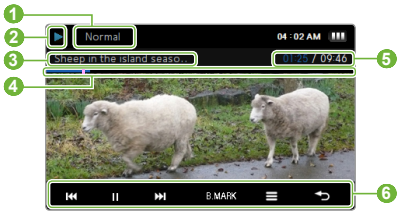


Per	Eseguire queste operazioni
Saltare al file precedente o al file successivo	Toccare ⏮ o ⏭
Cercare indietro o in avanti in un file	Toccare e tenere premuto il dito su ⏮ o ⏭
Mettere in pausa o riprendere la riproduzione	Toccare ❙❙ o ▶

Nota

- Quando si scaricano file non supportati sul lettore con EmoDio, EmoDio converte automaticamente i formati dei file in modo da poterli riprodurre sul lettore.
- Il lettore permette di riprodurre i file dei sottotitoli (.smi) con i file video. I file dei sottotitoli devono essere salvati con i file video per essere riprodotti nella stessa cartella e il nome del file deve essere uguale a quello del file video.

Schermata di riproduzione video



N.	Descrizione
1	Effetto audio corrente
2	Stato di riproduzione
3	Nome del file
4	Barra di avanzamento riproduzione; è un segnalibro che permette di contrassegnare un punto all'interno di un video
5	Tempo di riproduzione trascorso / tempo di riproduzione totale
6	Barra dei menu – <B.MARK>: Apre le opzioni del segnalibro – ☰: Apre le opzioni video

Riproduzione di un video da un capitolo

Toccare e tenere premuto il dito sullo schermo durante la riproduzione video. Il lettore suddivide il file video in 15 capitoli e cattura le immagini fisse da ogni videoclip. Quando si seleziona un'immagine fissa, il video inizia la riproduzione da quel punto.

Toccare per tornare alla schermata precedente

Inserimento di un segnalibro

È possibile inserire un segnalibro nel punto desiderato e andare sul segnalibro per eseguire la riproduzione da quel punto.

1. Durante la riproduzione video, toccare la schermata nel punto in cui si desidera inserire un segnalibro.
2. Toccare <B.MARK> nella barra dei menu e poi <Add Bookmark> (Aggiungi segnalibro).
   - Nella barra di avanzamento viene inserito un segnalibro.

Nota

- È possibile inserire un segnalibro per un file video.
- Il punto in cui viene inserito un segnalibro all'interno di un file video potrebbe non corrispondere esattamente al punto desiderato.
- Per andare al segnalibro, toccare <B.MARK> e poi <Go to Bookmark> (Vai al segnalibro). Per eliminare un segnalibro, toccare <B.MARK> e poi <Delete Bookmark> (Elimina segnalibro).

Utilizzo delle opzioni video

1. Toccare la schermata di riproduzione video.
2. Toccare ☰ nella barra dei menu.
3. Selezionare l'opzione desiderata.

Opzione	Descrizione
DNSe	Consente di selezionare gli effetti audio desiderati per i video.
Mosaic Search (Ricerca a mosaico)	Suddivide un file video in 15 capitoli. È possibile selezionare uno dei capitoli da cui avviare la riproduzione.
Display	Regola la dimensione della cornice e la luminosità dello schermo. **Nota** Per alcuni file video non è possibile regolare la dimensione della cornice.
TV Out (Uscita TV)	Imposta la visualizzazione dei video sullo schermo del televisore. Vedere "Collegamento del lettore a un televisore" a pagina 25.
Horizontal Stroke (Corsa orizzontale)	Imposta l'intervallo di salto che si ottiene trascinando rapidamente il dito verso sinistra/destra durante la riproduzione video. – <1 File>: Consente di spostarsi tra i file precedenti e quelli successivi. – <Seek> (Cerca): Cambia la velocità di riproduzione (x1 → x2 → x4 → x8). – <30sec Skip> (Salta 30sec): Salta 30 secondi. – <1min Skip> (Salta 1min): Salta 1 minuto.

Musica

Per riprodurre i file musicali memorizzati nel lettore. Per scaricare i file, vedere "Scaricamento di file multimediali".

Nota

Se si aggiorna la libreria dei file, il lettore cancella l'elenco dei file visualizzato in <Recently Added> (Aggiunto recentem.) e <Most Played (50)> (I più riprodotti 50)

Ascolto della musica

I file musicali sono catalogati in cartelle in base al tipo. In questo modo i file musicali desiderati possono essere trovati con facilità.

Categoria musicale	Funzione
Artists (Artista)*	Visualizza i file per artista.
Albums (Album)*	Visualizza i file per album.
Songs (Canzoni)*	Visualizza i file per nome (nell'ordine di caratteri speciali, numeri e lettere alfabetiche).
Genres (Genere)*	Visualizza i file per genere.
Playlists (Playlist)	Visualizza le playlist create.
Recently Added (Aggiunto recentem.)	Visualizza i file scaricati recentemente.
Most Played (50) (I più riprodotti 50)	Visualizza i file riprodotti più spesso (fino a 50 file).
Recorded Files (File Registrati)	Visualizza i file registrati in <FM Radio> (Radio FM) o <Voice REC> (Reg. vocale).
Music Browser (Browser musicale)	Visualizza tutti i file nella cartella Music (Musica).
Unknown (Sconosciuto)	Visualizza i file che non contengono informazioni sulla traccia (tag ID3).

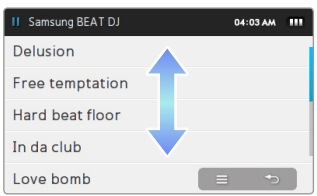
* In queste categorie musicali i file sono ordinati in base alle informazioni sulla traccia (tag ID3). I file che non contengono informazioni sulla traccia appaiono come sconosciuti.

Che cos'è un tag ID3?

Il tag ID3 è un contenitore di metadati collegato a un file MP3. Comprende le informazioni sulla musica (titolo, artista, album o numero di traccia) che possono essere visualizzate sullo schermo di un lettore musicale durante la riproduzione.

Riproduzione di file musicali

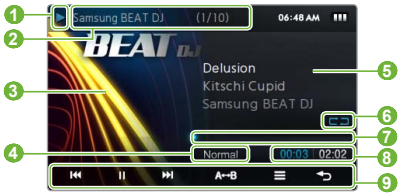
1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare una categoria musicale.
   - Per riprodurre l'ultimo file riprodotto, toccare <Now Playing> (Riproduzione in corso).
3. Toccare un artista, un album, un genere o una playlist se sono stati selezionati <Artists> (Artista), <Albums> (Album), <Genres> (Genere) o <Playlists> (Playlist).
4. Toccare un file da riprodurre.
   - Trascinare il dito in alto o in basso per scorrere all'interno dell'elenco e selezionare il file da riprodurre.



5. Controllare la riproduzione utilizzando i tasti. Vedere "Schermata di riproduzione musica".

Per	Eseguire queste operazioni
Saltare al file precedente o successivo	Toccare ⏮ o ⏭
Cercare indietro o in avanti	Toccare e tenere premuto il dito su ⏮ o ⏭
Mettere in pausa o riprendere la riproduzione	Toccare ⏸ o ▶

Schermata di riproduzione musica



N.	Descrizione
1	Stato di riproduzione
2	Numero traccia / Numero totale di tracce
3	• Riproduzione di un'immagine • Se viene visualizzata l'immagine di un album, toccare e tenere premuto il dito per visualizzare le informazioni sull'album
4	Effetto audio corrente
5	Titolo canzone, artista, titolo album
6	Modo riproduzione
7	Barra di avanzamento riproduzione
8	Tempo di riproduzione
9	Barra dei menu – <A ↔ B>: Ripete una sezione di una traccia – ☰: Apre le opzioni della musica

Ripetizione di una sezione di una traccia

È possibile selezionare una sezione di una traccia da ripetere.

1. Toccare <A ↔ B> all'inizio della sezione da ripetere.
   - <A →> Viene visualizzato nella parte centrale della sezione.
2. Toccare <A ↔ B> alla fine della sezione da ripetere.
   - <A ↔ B> Viene visualizzato nella parte centrale della sezione. Il lettore ripete la sezione contrassegnata.
3. Per annullare la ripetizione, toccare nuovamente <A ↔ B> .

Nota

Non è possibile ripetere una sezione di una traccia inferiore a 3 secondi

Applicazione di un effetto audio (DNSe)

1. Toccare la schermata di riproduzione musica.
2. Toccare ☰ nella barra dei menu.
3. Toccare <DNSe>.
4. Toccare l'effetto audio desiderato.
   - Se si tocca <Auto>, il lettore ricerca le informazioni sulla traccia (tag ID3) e seleziona automaticamente l'effetto corretto.
   - Per selezionare l'equalizzatore, toccare <myDNSe 1> o <myDNSe 2>. Vedere "myDNSe" a pagina 72.

Che cosa si intende per DNSe?

Digital Natural Sound Engine (DNSe) indica un gruppo di effetti audio per i lettori MP3 sviluppati da Samsung. Offre diverse impostazioni audio per migliorare la musica ascoltata.

Visualizzazione di informazioni album

Se un tag ID3 contiene informazioni sull'album, come l'immagine di copertina, è possibile visualizzare l'immagine dell'album e le tracce contenute all'interno.

1. Dalla schermata di riproduzione musica, toccare e tenere premuto il dito sulla schermata.
2. Visualizzare l'immagine e le tracce dell'album.
   - Per visualizzare gli altri album, trascinare il dito verso sinistra o destra.
   - Per riprodurre la musica dell'album, toccare il file musicale desiderato.
   - Per ricercare i file, trascinare il dito verso l'alto o verso il basso.

Ricerca di un file musicale

È possibile ricercare file musicali inserendo delle parole chiave.

1. Aprire la barra di accesso rapido e toccare .
2. Toccare l'opzione di ricerca desiderata.

Opzione	Descrizione
Artists (Artista)	Ricerca per nome artista
Albums (Album)	Ricerca per nome album
Songs (Canzoni)	Ricerca per titolo di canzone

3. Inserire una parola chiave nel campo di ricerca.

4. Se sono stati selezionati <Artists> (Artista) o <Albums> (Album), toccare il nome dell'artista o dell'album.
5. Toccare il file musicale desiderato dall'elenco di ricerca.

Nota

Non è possibile ricercare file musicali che non contengono informazioni sulla traccia (tag ID3).

Creazione di playlist

È presente una playlist predefinita e si possono creare fino a 3 playlist.

Creazione di una playlist

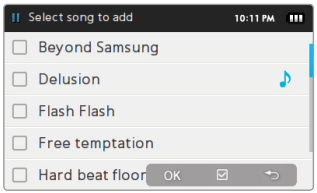
1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare <Playlists> (Playlist).
3. Toccare nella parte inferiore della schermata, quindi toccare <Add New Playlist> (Aggiungi nuova playlist).
4. Inserire un nome per la nuova playlist e toccare <OK>.

Nota

Per rinominare una playlist, toccare <Rename> (Rinomina) dall'elenco delle opzioni.

Aggiunta di file musicali a una playlist

1. Dall'elenco dei file toccare ☰.
2. Toccare <Add to Playlist> (Aggiungi a Playlist).
3. Toccare i file da aggiungere alla playlist.
   - ☑ appare vicino ai file selezionati.
   - Per selezionare tutti i file, toccare ☑.



4. Toccare <OK>.
5. Toccare una playlist a cui aggiungere i file.
   - Per creare una nuova playlist, toccare <Add New Playlist> (Aggiungi nuova playlist).

Nota

- Per aggiungere in una volta tutti i file di un artista, di un album o di un genere, toccare ☰ dall'elenco degli artisti, degli album o dei generi e poi <Add to Playlist> (Aggiungi a Playlist).
- Per aggiungere il file in riproduzione a una playlist, toccare ☰ e poi <Add to Playlist> (Aggiungi a Playlist).

Eliminazione di file musicali da una playlist

1. Dall'elenco dei file, toccare <Playlists> (Playlist).
2. Toccare la playlist che contiene i file da eliminare.
3. Toccare ☰ nella parte inferiore della schermata e poi toccare <Delete from Playlist> (Elimina da Playlist).
4. Toccare i file da eliminare.
   - Accanto ai file selezionati appare ☑.
   - Per selezionare tutti i file, toccare ☑.
5. Toccare <OK>.
6. Toccare <Yes> (Sì) dalla finestra pop-up.

Utilizzo delle opzioni musicali

1. Toccare la schermata di riproduzione musica.
2. Toccare ☰ nella barra dei menu.
3. Personalizzare le seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
DNSe	Consente di selezionare gli effetti audio desiderati per la musica.
Play Mode (Riproduzione)	Cambia il modo di ripetizione.
Music Play Screen (Schermo ripr. musica)	Cambia l'immagine visualizzata durante la riproduzione della musica. **Nota** Il lettore supporta immagini di copertina inferiori a 2 MB.
Add to Playlist (Aggiungi a Playlist)	Aggiunge alla playlist il file musicale in esecuzione.
Horizontal Stroke (Corsa orizzontale)	Imposta l'intervallo di salto che si ottiene trascinando rapidamente il dito verso sinistra/destra durante la riproduzione della musica. – <1 Song> (1 Canzone): Consente di spostarsi tra i file precedenti e quelli successivi. – <10sec Skip> (Salta 10sec): Salta 10 secondi. – <30sec Skip> (Salta 30sec): Salta 30 secondi. – <1min Skip> (Salta 1min) : Salta 1 minuto. **Nota** È possibile che alcuni file non possano saltare l'intervallo selezionato.
Play Speed (Velocita' di riproduzione)	Cambia la velocità di riproduzione.

Nota

Non è possibile selezionare un effetto audio e cambiare la velocità di riproduzione se si riproduce un file musicale in formato Ogg Q10.

Beat DJ

Per aggiungere effetti alla musica con Beat DJ.

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare l'album desiderato.
   - Ruotare la rotella o trascinare il dito verso l'alto o verso il basso per selezionare un album e toccare <OK> .

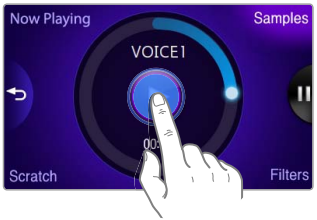
3. Ruotare la rotella per selezionare un file musicale e toccare <OK>.
4. Applicare gli effetti beat DJ al file musicale.

Ritorna alla schermata di riproduzione della musica
Now Playing
Samples
Inserisce un suono campione
Ruotare la rotella in senso orario per saltare in avanti o in senso antiorario per saltare indietro
Mette in pausa o riprende la riproduzione
Scratch
Filters
Inserisce un effetto scratch
Inserisce un effetto filtro

Inserimento di un suono campione

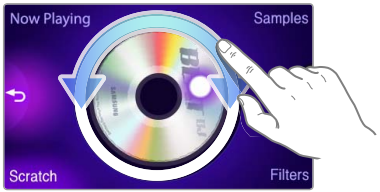
Ruotare la rotella per selezionare un suono campione e toccare <OK>.

Toccare ▶ nel punto in cui si desidera inserire un suono campione.



Inserimento di un effetto scratch

Spostare il dito sull'immagine del CD per inserire un effetto scratch.



Inserisce un effetto filtro

Ruotare la rotella per selezionare un effetto filtro e toccare <OK>.

Ruotare la rotella per regolare il livello dell'effetto.

Nota

- È possibile inserire fino a 2 filtri in un file musicale.
- Per regolare il livello degli effetti filtro applicati, ritornare alla schermata di riproduzione della musica e toccare Filter al centro della schermata. Toccare il nome del filtro desiderato, quindi ruotare la rotella.

Utilizzo di applicazioni aggiuntive

Per imparare a utilizzare le applicazioni aggiuntive del lettore.

Immagini 49
Testi 51
Radio FM 54
Lettore flash 58
Giochi 59
Bluetooth 60
Datacast 67
Registrazione vocale 68
Rubrica 69

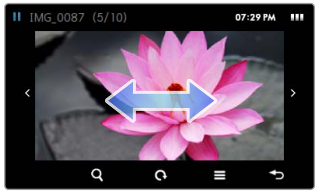
Immagini

Per visualizzare le immagini memorizzate nel lettore. Per scaricare i file, vedere "Scaricamento di file multimediali".

Visualizzazione di immagini

1. Nel menu principale toccare .
2. Sfogliare le immagini.

3. Toccare l'immagine desiderata. L'immagine viene visualizzata a schermo intero.
4. Visualizzare l'immagine.
   - Trascinare a destra o a sinistra per visualizzare altre immagini.



Per	Eseguire queste operazioni
Aumentare o ridurre lo zoom	Toccare quindi toccare o
Ruotare	Toccare

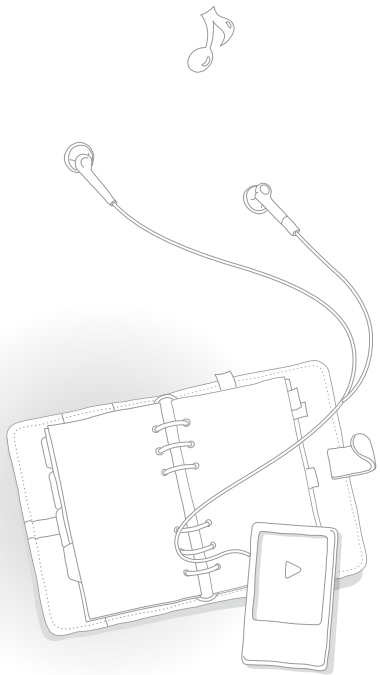
Nota

La visualizzazione delle immagini di grandi dimensioni potrebbe richiedere qualche istante.

Utilizzo dei menu delle immagini

1. Toccare l'immagine a schermo intero.
2. Toccare ☰ nella barra dei menu.
3. Personalizzare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Start Slideshow (Avvia present.)	Visualizza le immagini in una presentazione.
Slideshow Effect (Effetto presentazione)	Consente di selezionare un effetto di transizione per la presentazione.
Assign (Assegna)	Imposta un'immagine come sfondo di una schermata del menu principale o come l'immagine che viene visualizzata quando si accende il lettore.
TV Out (Uscita TV)	Imposta la visualizzazione delle immagini su un televisore. Vedere "Collegamento del lettore a un televisore" a pagina 25.



Testi

È possibile utilizzare il visualizzatore di testo per visualizzare i file di testo (.txt) memorizzati nel lettore. Per scaricare i file, vedere "Scaricamento di file multimediali".

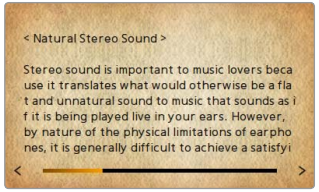
Visualizzazione di file di testo

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare un file di testo dall'elenco.

Nota

Per cambiare il modo di visualizzazione, toccare e quindi <Change View Type> (Cambia tipo di visualizzazione).

3. Visualizzare il documento.
   - Toccare la schermata per visualizzare le informazioni di testo e la barra dei menu.


< Natural Stereo Sound >
Stereo sound is important to music lovers beca
use it translates what would otherwise be a fla
t and unnatural sound to music that sounds as i
f it is being played live in your ears. However,
by nature of the physical limitations of earpho
nes, it is generally difficult to achieve a satisfyi
<
>

Per	Eseguire queste operazioni
Passare alla pagina precedente o successiva	• Trascinare a sinistra o a destra • Toccare **<** o **>**

Inserimento di un segnalibro

È possibile inserire un segnalibro sulla pagina desiderata di un documento e usare il segnalibro per visualizzare tale pagina.

1. Toccare sullo schermo la pagina in cui si desidera inserire un segnalibro.
2. Toccare <B.MARK> nella barra dei menu e quindi toccare <Add Bookmark> (Aggiungi segnalibro).
   - Viene inserito un segnalibro nella parte superiore sinistra della schermata.

Nota

- È possibile inserire un segnalibro per un file di testo.
- Per andare al segnalibro, toccare <B.MARK> e poi <Go to Bookmark> (Vai al segnalibro). Per eliminare un segnalibro, toccare <B.MARK> e poi <Delete Bookmark> (Elimina segnalibro).

Avanzamento automatico delle pagine

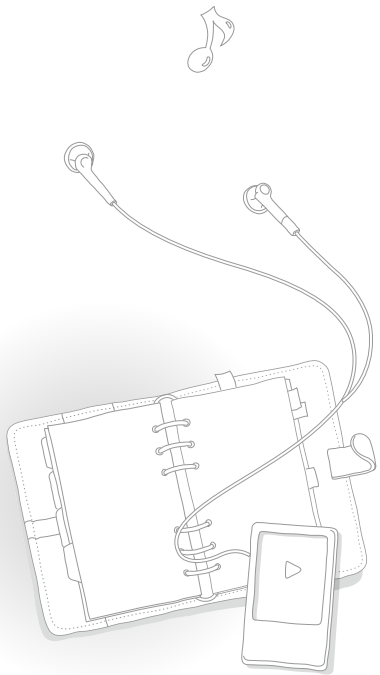
1. Toccare la schermata.
2. Toccare <AUTO> nella barra dei menu.
3. Toccare il tempo di avanzamento automatico.
   - Si passa automaticamente alla pagina successiva dopo il tempo di avanzamento automatico impostato.

Utilizzo delle opzioni testo

È possibile cambiare le impostazioni per visualizzazione i documenti nel visualizzatore di testo.

1. Toccare la schermata.
2. Toccare ☰ nella barra dei menu.
3. Personalizzare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Text Viewer Type (Tipo visualizzatore testo)	Cambia lo stile dello sfondo del visualizzatore di testo.
Font Size (Dimensione font)	Cambia le dimensioni del font visualizzato nel documento.



Radio FM

È possibile ascoltare la radio FM, registrare da essa e salvare le stazioni radio.

Nota

È necessario collegare gli auricolari al lettore per ascoltare la radio FM. Gli auricolari servono come antenna della radio.

Ascolto della radio FM

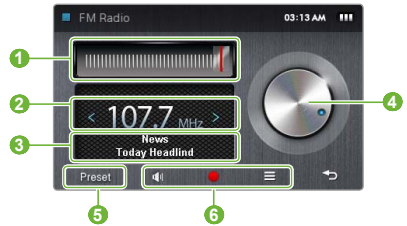
1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare **<** o **>** per scorrere le stazioni radio.
   - Toccare **<** o **>** per scorrere le frequenze radio.Toccare e tenere premuto il dito su **<** o **>** per scorrere le stazioni disponibili automaticamente.
   - È anche possibile trascinare la manopola per sintonizzarsi sulle stazioni.

3. Ascoltare la radio FM. Vedere "Schermata della radio FM".

Nota

La radio FM potrebbe non sintonizzarsi sulle frequenze corrette delle stazioni a causa dello stato del segnale della propria regione.

Schermata della radio FM



N.	Descrizione
1	Scala di frequenza
2	Frequenza della stazione corrente – Toccare **<** o **>** per scorrere le frequenze radio – Toccare e tenere premuto il dito su **<** o **>** per sintonizzarsi automaticamente sulle stazioni radio disponibili
3	Indicatore RDS
4	Manopola di sintonizzazione – Trascinare la manopola per sintonizzarsi sulle stazioni
5	Modo radio – <Preset> (Predefinito): Modo predefinito – <Manual> (Manuale): Modo manuale
6	Barra dei menu – : Disattiva o attiva l'audio – : Registra dalla radio FM – : Apre le opzioni della radio FM

Che cos'è l'RDS?

- Radio Data System (RDS) consente di ricevere e di visualizzare i messaggi, come ad es. le informazioni sulla trasmissione. Le informazioni del programma, come ad es. notiziari, sport o musica o le informazioni della stazione di trasmissione, vengono visualizzate sullo schermo.
- Se il segnale FM è debole, le informazioni RDS potrebbero non essere visualizzate.
- L'RDS è disponibile solo nei Paesi europei.

Registrazione dalla radio FM

1. Toccare per registrare dalla radio FM.
2. Toccare <Yes> (Sì) nella finestra pop-up.
   - Toccare per mettere in pausa la registrazione.
3. Toccare per arrestare la registrazione.
   - Il file registrato viene salvato automaticamente.
4. Toccare <Yes> (Sì) per riprodurre il file registrato.
   - Al termine della riproduzione del file registrato, la schermata ritorna al modo di registrazione.
   - Per ritornare al modo di registrazione senza riprodurre il file registrato, toccare <No>.

Nota

- Il tempo di registrazione massimo per un file è di 5 ore.
- I file registrati vengono salvati in <File Browser> (Ricerca File) → <Recorded Files> (File registrati) → <FM Radio> (Radio FM).

Salvataggio delle stazioni radio

È possibile salvare le stazioni radio preferite per poter accedere a esse facilmente.

Salvataggio della stazione radio corrente

1. Nel modo manuale, toccare .
2. Toccare <Add to Preset> (Agg. a Preimpost.).

Salvataggio automatico delle stazioni radio

È possibile ricercare automaticamente le stazioni radio disponibili e salvarle come preferite. È possibile salvare fino a 30 stazioni radio.

1. Nel modo manuale, toccare .
2. Toccare <Auto Preset> (Preimp. Auto).
3. Toccare <Yes> (Sì) per confermare.
   - Viene avviata la sintonizzazione automatica. Le stazioni radio individuate vengono salvate nei preferiti.

Ascolto di una stazione radio preferita

1. Nel modo manuale, toccare <Preset> (Predefinito) nella parte inferiore della schermata della radio FM.
2. Toccare la stazione radio desiderata.

Utilizzo delle opzioni della radio FM

È possibile cambiare le opzioni di ascolto della radio FM.

1. Sulla schermata della radio FM, toccare ☰.
2. Personalizzare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Add to Preset (Agg. a Preimpost.)*	Salva la stazione radio corrente.
Delete from Preset (Elim.da preimpost.)**	Elimina una stazione radio salvata.
Auto Preset (Preimp. Auto)	Ricerca e salva automaticamente le stazioni radio disponibili (fino a 30).
FM Region (Regione Radio)	Risintonizza le frequenze in base alla regione. Vedere le seguenti gamme di frequenza per regione:

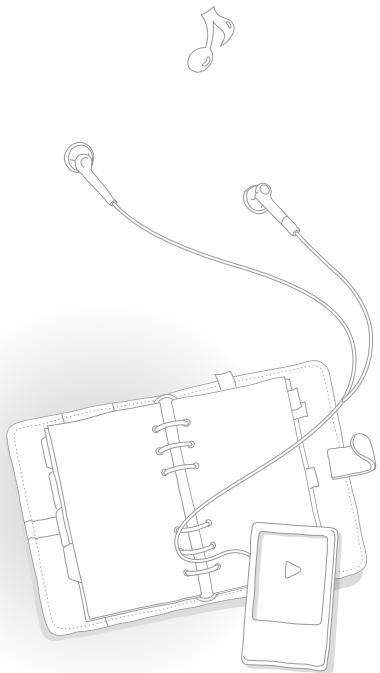
Worldwide (Mondo)	87.50 MHz~108.00 MHz
USA Korea (Corea)	87.5 MHz~108.0 MHz
Japan (Giappone)	76.0 MHz~108.0 MHz

Nota

- Questa opzione potrebbe non essere disponibile in alcune regioni.
- Se si cambia regione, le stazioni precedentemente salvate vengono eliminate.

* Disponibile solo nel modo manuale

** Disponibile solo nel modo predefinito



Lettore flash

Utilizzare il lettore flash per visualizzare i file flash (.swf) memorizzati nel lettore. Per scaricare i file, vedere "Scaricamento di file multimediali".

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare il file desiderato.
3. Riprodurre il file.
   - Toccare ▲ nella parte inferiore della schermata per visualizzare la barra dei menu.

Per	Eseguire queste operazioni
Spostarsi sullo schermo	Toccare
Mettere in pausa o riprendere la riproduzione	Toccare o

Nota

- Il lettore flash potrebbe non riprodurre alcuni file flash (.swf).
- Il lettore potrebbe riavviarsi a seconda dei file flash (.swf) riprodotti.

Giochi

Per giocare ai giochi disponibili sul lettore.

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare il gioco desiderato.

Gioco	Descrizione
Wise Star	Allineare 3 pianeti dello stesso tipo in orizzontale o in verticale per farli esplodere e guadagnare punti.
Sudoku Champ	Inserire i numeri da 1 a 9 nella griglia. In ogni riga devono essere presenti tutte le cifre, senza ripetizioni.
Bubble Bang	Scoppiare il maggiore numero possibile di bolle in un tempo prestabilito.
Astro Ranger	Toccare un'immagine in corrispondenza dei suggerimenti musicali e visivi per avere un punteggio alto.

3. Giocare.

Nota

- I giochi forniti potrebbero essere modificati senza preavviso.
- Per le istruzioni dei giochi, vedere la Guida di ogni gioco.

Bluetooth

Per utilizzare la funzione wireless Bluetooth per collegare gli auricolari stereo Bluetooth e ascoltare la musica. È anche possibile collegare telefoni cellulari o altri dispositivi wireless.

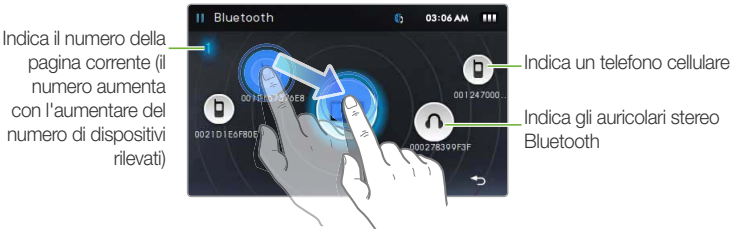
Attenzione

Non utilizzare le funzioni del Bluetooth wireless per scopi illegali (copie pirata dei file, intercettazioni e comunicazioni wireless illegali, ecc. per scopi commerciali). Samsung non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali utilizzi illegali e delle relative conseguenze.

Ricerca e registrazione di altri dispositivi Bluetooth

Per utilizzare la funzione wireless Bluetooth è necessario registrare il lettore con altri dispositivi.

1. Attivare la funzione Bluetooth wireless sul dispositivo al quale si desidera collegarsi.
2. Nel menu principale toccare .
3. Toccare al centro della schermata o toccare nella parte inferiore della schermata.
   - Il lettore inizia a cercare i dispositivi Bluetooth presenti nei dintorni.
   - Per interrompere la ricerca, toccare .
   - Se il lettore non ha trovato il dispositivo desiderato, o per aggiornare l'elenco dei dispositivi rilevati, toccare o .
4. Toccare e trascinare l'icona del dispositivo sull'icona .


Indica il numero della pagina corrente (il numero aumenta con l'aumentare del numero di dispositivi rilevati)
Bluetooth
03:06 AM
Indica un telefono cellulare
Indica gli auricolari stereo Bluetooth

Nota

Si consiglia di dare nomi in inglese ai dispositivi mobili per garantire la compatibilità.

5. Quando ci si collega a un dispositivo per la prima volta, inserire una password Bluetooth per tale dispositivo.
   - Per impostare la password Bluetooth, consultare il manuale utente del dispositivo a cui collegarsi.
6. Toccare <Yes> (Sì) per confermare.
   - Se si inserisce la password Bluetooth corretta, la registrazione è completata. Ora è possibile collegare il lettore all'altro dispositivo.
   - Per il collegamento di dispositivi Bluetooth, vedere "Collegamento di dispositivi Bluetooth".

Eliminazione dei dispositivi registrati

1. Dalla schermata Bluetooth, toccare il dispositivo da eliminare.
2. Toccare nella parte inferiore della schermata.

Collegamento di dispositivi Bluetooth

È possibile utilizzare la funzione wireless Bluetooth per collegarsi ad altri dispositivi.

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare e trascinare l'icona del dispositivo sull'icona .
   - Per cercare di nuovo, toccare .
3. Toccare il servizio in base al dispositivo a cui collegarsi.

Opzione	Descrizione
File Transfer (Trasferimento file)	Trasferisce file nel e dal dispositivo.

4. Utilizzare il dispositivo Bluetooth collegato al lettore. Vedere "Utilizzo delle funzioni di chiamata (vivavoce)".
   - L'icona Bluetooth nella parte superiore dello schermo cambia a seconda del tipo di dispositivo collegato. (: telefoni cellulari, : auricolari Stereo Bluetooth)
   - Se sono collegati auricolari stereo Bluetooth, è possibile ascoltare musica o sentire la voce tramite gli auricolari.

Nota

- Se si riavvia il lettore o l'altro dispositivo collegato, la connessione Bluetooth viene terminata. Vedere i passi sopra per ricollegare i dispositivi.
- Alcuni auricolari Stereo Bluetooth potrebbero non essere compatibili con il lettore.

Scollegamento dei dispositivi Bluetooth

1. Dalla schermata Bluetooth (Bluetooth), toccare il dispositivo collegato.
2. Toccare .
3. Toccare <Yes> (Sì) per confermare.

Nota

Quando non si utilizzano le funzioni Bluetooth, disattivarle per risparmiare carica della batteria. Toccare e quindi toccare <Bluetooth : ON>.

Utilizzo delle funzioni di chiamata (vivavoce)

Quando il lettore è collegato al telefono cellulare con il servizio vivavoce, è possibile effettuare o ricevere chiamate.

Effettuare una chiamata vocale

1. Toccare .

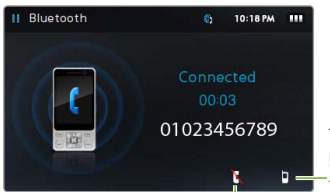
2. Effettuare una chiamata utilizzando una delle seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Call by Number (Chiamata dal numero)	Inserire il numero di telefono desiderato
Call History (Lista chiam.)	Effettua una chiamata dal registro chiamate **Nota** Per cancellare il registro chiamate, toccare → <Delete> (Elimina) o <Delete All> (Elimina tutto) → <Yes> (Sì).
Redial (Ricomponi)	Ricompone l'ultimo numero chiamato

3 Se è stato selezionato <Call by Number> (Chiamata dal numero), inserire un numero di telefono sulla schermata di composizione, quindi toccare .

- È possibile effettuare chiamate con i numeri rapidi. Dalla schermata di composizione, toccare e tenere premuto un numero rapido.

4 Quando la chiamata è stata effettuata, viene visualizzata la schermata seguente.



Toccare per trasferire la chiamata al telefono cellulare

Toccare per terminare la chiamata

Nota

Il lettore può emettere qualche rumore quando si premono i tasti del cellulare, si effettua o si risponde a una chiamata.

Rispondere a una chiamata

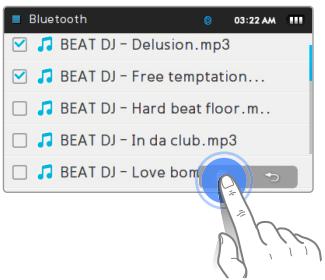
Quando si riceve una chiamata dal telefono cellulare collegato durante la riproduzione di musica o video, la riproduzione si arresta e compare una finestra popup. Toccare <Yes> (Sì) per rispondere alla chiamata.

Trasferimento di file

Quando il lettore viene collegato a telefoni cellulari o altri lettori MP3 con il servizio di trasferimento dei file, è possibile inviare o ricevere dati, quali ad esempio file musicali, immagini, dati della rubrica, ecc.

Invio di un file

All'avvio del browser dei file, toccare il file che si desidera inviare, quindi toccare .


Bluetooth
03:22 AM
BEAT DJ - Delusion.mp3
BEAT DJ - Free temptation...
BEAT DJ - Hard beat floor.m..
BEAT DJ - In da club.mp3
BEAT DJ - Love bom

Nota

- Se si inviano file protetti DRM a un altro dispositivo, i file non saranno disponibili sul dispositivo di destinazione.

Ricezione di un file

Quando si riceve un file, viene visualizzata una finestra popup per confermare la connessione. Toccare <Yes> (Sì) per ricevere il file.

Nota

- Per inviare file al lettore dall'altro dispositivo, consultare il manuale utente dell'altro dispositivo.
- I file ricevuti vengono salvati in <File Browser> (Ricerca File) → <Shared Data> (Dati condivisi).
- Se la cartella contiene già un file con lo stesso nome, il lettore aggiunge automaticamente "(1)" al nome e salva il file.

Utilizzo delle opzioni Bluetooth

È possibile impostare le opzioni per la funzione wireless Bluetooth.

1. Toccare ☰ nella parte inferiore della schermata principale del Bluetooth.
2. Personalizzare le seguenti opzioni:

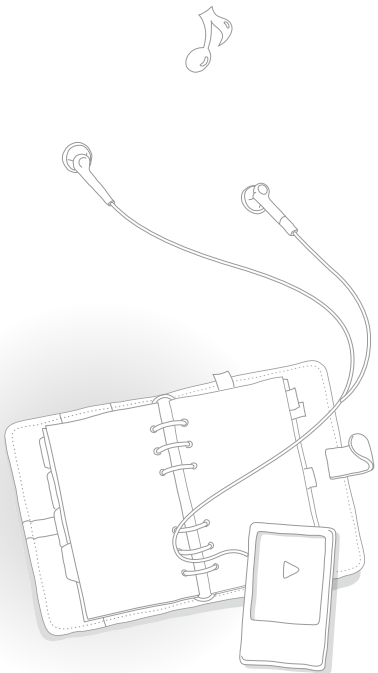
Opzione	Descrizione
Bluetooth : ON	Attiva o disattiva la funzione wireless Bluetooth.
Search Option (Opzioni ricerca)	Seleziona un tipo di servizio Bluetooth da ricercare.
My Device Info. (Informazioni sul dispositivo)	Controlla il nome del dispositivo e l'indirizzo per il Bluetooth.

Informazioni per l'utilizzo del Bluetooth

- Le interferenze delle onde radio di altri dispositivi o l'ambiente dell'utente possono provocare rumori o malfunzionamenti.
- Assicurarsi che i dispositivi Bluetooth che si sta provando a collegare al lettore siano vicini. Con l'aumentare della distanza tra il lettore e il dispositivo collegato, la qualità del suono diminuisce.
- La distanza massima per il collegamento wireless tra il lettore e un altro dispositivo Bluetooth è di 10 metri. Se il lettore e il dispositivo sono a più di 10 metri di distanza, il collegamento si interrompe automaticamente. Anche quando i dispositivi sono a una distanza inferiore a quella massima, la qualità delle comunicazioni si riduce se i dispositivi sono separati da ostacoli quali pareti o porte.
- Quando si utilizzano auricolari stereo Bluetooth, evitare di visualizzare immagini o documenti; questo potrebbe rallentare la risposta dei tasti e ridurre la qualità della connessione Bluetooth.
- La funzione wireless Bluetooth del lettore è ottimizzata per i dispositivi Samsung e potrebbe non essere compatibile con i dispositivi di altre marche.
- Non è possibile utilizzare la funzione wireless Bluetooth mentre si ascolta la radio o si utilizzano i giochi. Il lettore potrebbe non riprodurre alcuni file musicali o video con gli auricolari stereo Bluetooth.
- Utilizzare esclusivamente auricolari stereo con certificazione Bluetooth. Il lettore non supporta gli auricolari mono vivavoce.
- Alcuni menu del lettore potrebbero non essere disponibili quando la funzione wireless Bluetooth è attivata.

- Auricolari Stereo Bluetooth compatibili

Produttore	Nome del modello
SAMSUNG	SBH500, SBH100
Sony Ericsson	HBH-DS970
Jabra	BT620S
iBluon	BT-HS02-HQ
Plantronics	P590, VOYAGER 855
LUBIX	NC1



Datacast

Se si registrano gli indirizzi RSS di siti Web di notizie, UCC o blog su EmoDio, è possibile visualizzare vari contenuti nei datacast.

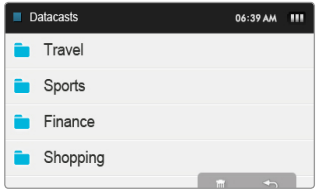
Nota

Per ulteriori informazioni sui datacast, vedere la Guida di EmoDio.

Cosa significa RSS?

RSS è un formato di file XML standardizzato utilizzato per pubblicare e fornire a utenti o lettori lavori che vengono aggiornati di frequente, quali ad esempio siti di notizie o blog.

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare la cartella del canale desiderato.



3. Toccare il contenuto da visualizzare.
4. Visualizzare il contenuto.

Registrazione vocale

È possibile registrare appunti vocali.

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare per avviare la registrazione.
   - La registrazione viene avviata.
   - Toccare per mettere in pausa la registrazione.

3. Toccare per arrestare la registrazione.
   - Il file registrato viene salvato automaticamente.
4. Toccare <Yes> (Sì) per riprodurre il file registrato.
   - Dopo la riproduzione del file registrato, la schermata torna al modo di registrazione.
   - Per ritornare al modo di registrazione senza riprodurre il file, toccare <No>.

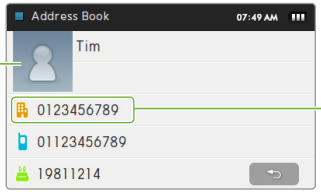
Nota

- La registrazione può essere interrotta se si registra troppo vicino o troppo lontano dal microfono.
- Quando la batteria è scarica non è possibile registrare appunti vocali.
- Il tempo massimo di registrazione di un file è di 5 ore.
- I file registrati vengono salvati in <File Browser> (Ricerca File) → <Recorded Files> (File Registrati) → <Voice> (Voce).

Rubrica

Per visualizzare le informazioni di contatto ricevute tramite Bluetooth. Quando il telefono cellulare è collegato al lettore, è possibile effettuare una chiamata direttamente dalla rubrica.

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare il nome del contatto desiderato.
3. Visualizzare le informazioni di contatto.


Address Book
07:49 AM
Tim
0123456789
01123456789
19811214
Toccare per aggiungere un'immagine o cambiarla
Toccare per effettuare una chiamata (la funzione di chiamata è disponibile quando un telefono cellulare è collegato al lettore tramite Bluetooth)

Nota

- Le voci della rubrica sono ordinate alfabeticamente.
- I file della rubrica trasferiti da altri dispositivi vengono salvati in <File Browser> (Ricerca File) → <Shared Data> (Dati condivisi).
- La rubrica supporta solo i file vCard.

Personalizzazione delle impostazioni

Per cambiare le impostazioni del lettore in base alle proprie preferenze.

Impostazioni 71
Impostazioni audio 72
Impostazioni di visualizzazione 72
mpostazioni della lingua 73
Impostazioni data e ora 73
Impostazioni di sistema 73

Impostazioni

Per imparare a cambiare le impostazioni del lettore.

1. Nel menu principale toccare .
2. Toccare il menu da personalizzare.

Menu	Descrizione
Sound (Suono)	Definisce le impostazioni dell'audio
Display	Definisce le impostazioni di visualizzazione
Language (Lingua)	Definisce le impostazioni della lingua
Time (Ora)	Imposta la data e l'ora corrente
System (Sistema)	Definisce le impostazioni di sistema

3. Toccare un'opzione.
4. Cambiare le impostazioni.

Impostazioni audio

Menu	Descrizione
Street Mode (Modo strada)	Rende l'audio più chiaro filtrando i rumori dell'ambiente.
Audio Upscaler (Upscaling audio)	Migliora i file audio a bassa risoluzione per aumentare la qualità dell'audio.
myDNSe	Imposta l'equalizzatore (DNSe) per personalizzare l'audio in base alle proprie preferenze. Regolare le frequenze per ogni equalizzatore, quindi toccare <OK>.
Beep Sound (Suono bip)	Attiva o disattiva il suono bip quando si tocca il touch screen.
Wise Volume (Volume intelligente)	Limita il volume degli auricolari per proteggere l'udito. – <Off>: È possibile regolare il volume al livello desiderato. Se si aumenta il volume oltre il livello 15 e si riavvia il lettore, il lettore si accende al livello 15 per proteggere l'udito dell'utente. – <On>: Il lettore visualizza un messaggio di avviso quando l'utente è esposto a un volume elevato per un lungo periodo di tempo. Il lettore riduce automaticamente il volume fino a un livello moderato.
Master EQ (EQ principale)	Ottimizza le impostazioni dell'audio per gli auricolari. Regolare le frequenze per l'equalizzatore, quindi toccare <OK>.

Impostazioni di visualizzazione

Menu	Descrizione
Font	Consente di selezionare un tipo di font per il testo visualizzato.
Reset My Skin (Ripristina Mia pelle)	Ripristina l'immagine di sfondo.
Reset Booting Image (Ripristina immagine di avvio)	Ripristina l'immagine visualizzata quando viene acceso il lettore.
180° rotate (Rotazione 180°)	Cambia l'orientamento dello schermo.
Display Off & Hold (Schermo Off e Sospendi)	Imposta per quanto tempo lo schermo rimane attivo quando non è in uso. Quando lo schermo si spegne, si blocca automaticamente.
Brightness (Luminosità)	Regola la luminosità del display.

Impostazioni della lingua

Menu	Descrizione
Menu	Consente di selezionare una lingua per il testo visualizzato.
Contents (Indice)	Consente di selezionare la lingua per visualizzare i contenuti memorizzati nel lettore.

Impostazioni data e ora

Menu	Descrizione
Date&Time (Data&Ora)	Imposta l'ora e la data corrente. Vedere "Orologio analogico/orologio digitale" a pagina 19.
Date Type (Tipo di data)	Imposta il formato.
Time Zone (Fuso orario)	Consente di selezionare il fuso orario in cui visualizzare l'ora corrente.

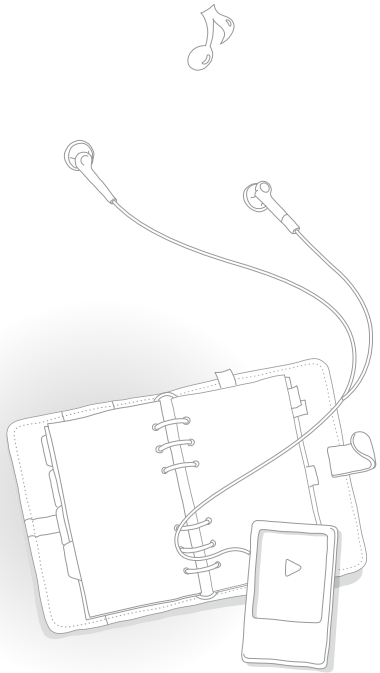
Impostazioni di sistema

Menu	Descrizione
My Info (Mie info)	Consente di inserire informazioni sull'utente, quali ad esempio nome e compleanno. **Nota** Il nome utente inserito viene visualizzato sullo schermo all'accensione del lettore. Il giorno del compleanno appare il messaggio "Happy Birthday" (Buon compleanno).
Sleep (Sospendi)	Disattiva automaticamente il lettore dopo un determinato periodo di tempo.
PC Connection (Connessione PC)	Consente di selezionare un modo di collegamento USB per collegare il lettore a un PC. – <MSC> : Il PC riconosce il lettore come un disco rimovibile. – <MTP>: Il PC riconosce il lettore come dispositivo multimediale. Per impostazione predefinita il modo di connessione USB è impostato su <MTP>.

Menu	Descrizione
TV out Type (Tipo uscita televisore)	Consente di selezionare un sistema di codifica video per il collegamento a un televisore. Se non si è sicuri del sistema da selezionare, controllare la documentazione fornita con il televisore. – <NTSC>: USA, Canada, Giappone, Corea, Taiwan, Messico, ecc. – <PAL> (supporta solo il tipo BDGHI): Cina, Danimarca, Finlandia, Germania, Regno Unito, Paesi Bassi, Italia, Malesia, Singapore, Spagna, Svezia, Thailandia, Norvegia, ecc.
Hold Option (Opz. sospens.)	Imposta il modo in cui funziona il lettore quando si preme ⏻/⏻. – <All> (Tutto): Blocca il touch screen e i tasti. – <Touch Screen Only> (Solo touch screen): Blocca solo il touch screen.
Default Set (Imp. predefin.)	Ripristina tutte le impostazioni predefinite.
Format (Formattazione)	Elimina tutti i dati e i file memorizzati nel lettore. **Nota** Ricordare di effettuare copie di backup di tutti i dati importanti memorizzati nel lettore. La garanzia del produttore non copre la perdita di dati causata da azioni dell'utente.

Menu	Descrizione
DivX Registration code (Codice di registrazione DivX)	Verifica il codice di registrazione DivX del lettore. **Nota** INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX : DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo certificato ufficialmente DivX che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per i tool software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito www.divx.com. INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo certificato DivX® deve essere registrato per poter riprodurre il contenuto del DivX video on demand (VOD). Per generare il codice di registrazione, localizzare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com con questo codice per completare il processo di registrazione e ottenere maggiori informazioni sul DivX VOD. Dispositivi certificati per riprodurre il video DivX sul profilo del cellulare: “DivX certificato per riprodurre il DivX® video fino a 320x240”

Menu	Descrizione
About (Info su)	Controlla le informazioni di sistema del lettore. – <Firmware>: Mostra la versione del firmware installato nel lettore. – <Memory> (Memoria): Visualizza la memoria totale, la memoria in uso e quella restante. **Nota** Informazioni sulla memoria incorporata 1GB=1,000,000,000byte: La capacità di formattazione reale può essere inferiore poiché il firmware interno utilizza una parte di memoria.



Appendice

Istruzioni per la manutenzione, specifiche e indicazioni sulla risoluzione dei problemi del lettore.

Manutenzione del lettore 77
Risoluzione dei problemi 78
Specifiche 80
Corretto smaltimento del prodotto (Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche) 82
Corretto smaltimento delle batterie di questo prodotto 82
Licenza 83

Manutenzione del lettore

Leggere attentamente quanto segue per pulire, conservare e smaltire il lettore correttamente.

Pulizia

- Quando il lettore è sporco, pulirlo con un panno morbido, pulito e asciutto.
- Non applicare detergenti sulla superficie del lettore. Questo potrebbe danneggiare il lettore o comprometterne le prestazioni.
- Non pulire il lettore con benzina, benzene, diluenti, WD-40 o altre sostanze chimiche. Questo potrebbe provocare danni alla superficie del lettore.

Conservazione

Conservare il lettore in un ambiente ben ventilato.

Smaltimento

- Smaltire l'imballaggio, le batterie e gli apparecchi elettronici separatamente.
- L'imballaggio comprende carta e plastica di due tipi (PC, PE).

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi a usare il lettore, provare i rimedi indicati di seguito prima di contattare un centro di assistenza.

Problema	Soluzione
Il lettore non si accende.	• Il lettore non si accende se la batteria è completamente scarica. Ricaricare la batteria e riprovare ad accendere il lettore. • Premere il tasto di reset per resettare il lettore.
Il touch screen e i tasti non funzionano.	• Controllare se il touch screen e i tasti sono bloccati. • Verificare che i tasti o le icone corrispondano alle funzioni che si desidera attivare. • Premere il tasto di reset per resettare il lettore.
La schermata è vuota.	• Il lettore si spegne se rimane inattivo per un determinato periodo di tempo. Accendere il lettore e riprovare. • La schermata potrebbe non essere visibile sotto la luce diretta del sole. • Lo schermo si disattiva automaticamente dopo il periodo di tempo impostato in <Display Off & Hold> (Schermo Off e Sospendi). Premere un tasto qualsiasi o toccare lo schermo per attivarlo.
Il lettore si spegne automaticamente.	Se il lettore non viene utilizzato per 5 minuti dopo aver messo in pausa la riproduzione, si spegne automaticamente.

Problema	Soluzione
La durata della batteria è diversa da quanto indicato nel manuale utente.	• La durata della batteria può variare a seconda del modo audio corrente o delle impostazioni di visualizzazione. • La durata della batteria può diminuire se il lettore viene esposto a una temperatura alta o bassa.
EmoDio non funziona sul PC.	Controllare che il PC presenti i requisiti richiesti. Vedere "Requisiti del PC raccomandati".
Il lettore non si collega a un PC.	Eseguire Windows Update sul PC. Selezionare gli aggiornamenti chiave e i service pack e aggiornare tutto. Al termine dell'aggiornamento, riavviare il PC e ricollegarsi.
Il trasferimento dei file è troppo lento.	Riformattare il lettore su Windows XP o Vista e riprovare. Chiudere tutti i programmi non in uso. L'esecuzione simultanea di più programmi può rallentare la velocità di trasferimento dei file.
Il lettore non riproduce nessun file.	• Verificare che sul lettore siano memorizzati file riproducibili. • Controllare le dimensioni dei file da riprodurre. Il lettore non riproduce file superiori a 2 GB. • Verificare che i file non siano danneggiati. • Controllare la capacità restante della batteria.

Problema	Soluzione
È impossibile scaricare file sul lettore.	• Controllare che il cavo USB sia collegato correttamente. Ricollegarlo. • Verificare se sul proprio PC è installato Windows Media Player 11 o successivo. Se si utilizzano versioni precedenti, scaricare Windows Media Player 11 o successivo. • Controllare se la memoria è piena. • Premere il tasto di reset per resettare il lettore.
Mancano file o dati.	Verificare che il cavo USB non sia stato scollegato durante il trasferimento di file o dati. Questo può provocare la perdita di dati o errori irreversibili nel lettore. Samsung non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni risultanti dalla perdita di dati.
La durata della riproduzione non viene visualizzata correttamente durante la riproduzione.	È normale se il file in riproduzione è in formato VBR (Variable Bit Rate).
I nomi dei fili non sono visualizzati correttamente.	Cambiare l'impostazione della lingua in <Settings> (Impostazioni) → <Language> (Lingua) → <Contents> (Indice).
Il lettore è caldo.	Durante il caricamento della batteria il lettore può riscaldarsi. Ciò non incide sulla durata o sulle prestazioni del lettore.

Problema	Soluzione
Il lettore non riproduce un file video e mostra un messaggio di errore.	Ritrasferire il file video con EmoDio.
Impossibile stabilire la connessione wireless Bluetooth.	• Controllare che siano collegati auricolari stereo certificati Bluetooth. Il lettore non supporta gli auricolari mono vivavoce. • Se si riavviano il lettore, gli auricolari stereo o il telefono cellulare, la connessione Bluetooth potrebbe essere interrotta. Eseguire di nuovo la connessione. • In caso di collegamento a un telefono cellulare, il collegamento con gli auricolari stereo Bluetooth deve essere terminato. Controllare che al lettore siano collegati auricolari stereo.

Specifiche

<table>
<tr><td>Nome del modello</td><td colspan="3">YP-R1</td></tr>
<tr><td>Caratteristiche</td><td colspan="3">DC 5.0V / 1A</td></tr>
<tr><td rowspan="11">File</td><td>Audio</td><td colspan="2">• MPEG1/2/2.5 Layer 3 (8 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz)
• WMA (12 kbps ~ 320 kbps, 16 kHz ~ 48 kHz)
• Ogg (32 kbps ~ 400 kbps, Q0 ~ Q10, 8 kHz ~ 48 kHz)
• AAC-LC (8 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz)
• AAC+ (8 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz)
• Enhanced-AAC-Plus (8 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz)
• FLAC (level 0 ~ 8, 16 kHz ~ 48 kHz)
• RA (20 kbps ~ 96 kbps, 8 kHz, 11.025 kHz, 44.1 kHz)
• WAV (wav standard, 8 kHz ~ 48 kHz)</td></tr>
<tr><td rowspan="9">Video</td><td>Video</td><td>Audio</td></tr>
<tr><td>AVI/SVI</td><td>• MPEG4 (Max.720 X 480) Advanced Simple Profile@Livello 5
• Divx3/4/5/(Max. 720 X 480)
• Xvid (Max. 720 X 480)
• H.264/AVC (Max. 720 X 480) High Profile@Livello 3.0</td><td>MP3/AAC/AAC+</td></tr>
<tr><td></td><td>WMV9 (MAX. 720 X 480) Advanced Profile@Livello 1</td><td>WMA</td></tr>
<tr><td>MP4</td><td>• MPEG4 (Max.720 X 480) Advanced Simple Profile@Livello 5
• H.264/AVC (Max. 720 X 480) High Profile@Livello 3.0</td><td>MP3/AAC/AAC+</td></tr>
<tr><td>WMV/ASF</td><td>WMV9 (MAX. 720 X 480) Advanced Profile@Livello1(vc1)</td><td>WMA</td></tr>
<tr><td>MOV</td><td>• MPEG4 (Max.720 X 480) Advanced Simple Profile@Livello 5
• H.264/AVC (Max. 720 X 480) High Profile@Livello 3.0</td><td>AAC/AAC+</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>Immagine</td><td colspan="2">JPEG (Baseline, Progressive), BMP (MAX32Bit), PNG, Gif (89a/87a)</td></tr>
<tr><td>Flash</td><td colspan="2">SWF (Flash Player 8.0 o precedente, ActionScript2.0 o precedente)</td></tr>
</table>

Uscita auricolari		20 mW/Ch. (con 16 Ω)
Gamma di frequenze di uscita		20 Hz~20 kHz
Rapporto segnale/rumore		90 dB con 20 kHz LPF (con1 kHz, 0 dB)
Numero di file/cartelle supportato		File: Max. 5000 Cartella: Max. 5000 (file compresi)
Tempo di riproduzione		Musica: 25 ore (MP3 128 kbps, volume 15, modo audio normale, LCD spento) Video: 5 ore (luminosità 3, volume 15, modo audio normale, SVI)
Campo della temperatura di esercizio		-5˚ C ~ 35˚ C (23˚ F ~ 95˚ F)
Involucro		Vetro temprato, plastica, alluminio
Peso		50 g
Dimensioni (LxAxP)		45.5 X 85.2 X 8.9 mm
Radio FM	FM T.H.D	1 %
	Rapporto segnale/rumore FM	55 dB
	Sensibilità utile FM	30 dBμ

Sistema wireless

Bluetooth QD ID	B015440
Tipo emissione	F1D
Potenza RF	CLASSE I
Frequenza di trasmissione	2402 MHz ~ 2480 MHz
Frequenza di ricezione	2402 MHz ~ 2480 MHz
Numero di canali	79 canali
Sistema di modulazione	GFSK
Modo comunicazione	Funzionamento in semiduplex
Umidità	0 ~ 95 %
Versione specifiche tecniche supportata	2.0 + EDR
Modulo	BCM2070

* Alcuni dei contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso a fini di miglioramento.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Licenza

L'unità allegata al presente manuale d'uso viene concessa in licenza nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale delle terze parti specificate. La licenza è circoscritta all'uso privato non commerciale da parte di utenti finali che utilizzano il contenuto concesso in licenza. Non sono concessi diritti per l'utilizzo commerciale. La licenza non copre altri prodotti diversi da questa unità e non si estende ad altri prodotti o processi conformi alle norme ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818- 3 utilizzati o venduti in combinazione con questo prodotto. La licenza copre esclusivamente l'uso di questo prodotto per la codifica e/o decodifica di file audio in conformità alla norma ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Nell'ambito della presente licenza non vengono concessi diritti per funzioni o caratteristiche del prodotto non conformi alla norma ISO/IEC 11172-3 oppure ISO/IEC 13818-3.

Annuncio Open Source

Alcuni componenti software di questo prodotto comprendono un codice sorgente coperto da licenza pubblica generica GNU (GPL) e BSD.
Per ottenere il codice sorgente coperto da queste licenze, visitare il sito http://opensource.samsungmobile.com/.

Componente	Licenza
Linux Kernel 2.6.24	GPL 2.0
MSC application	GPL 2.0
Video for Linux Two header file	BSD 2.0

Di seguito è disponibile il testo originale inglese di GNU GPL e BSD.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it. For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps:
(1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software. Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software.

If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents.
We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0) This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The “Program”, below, refers to any such program or work, and a “work based on the Program” means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term “modification”.) Each licensee is addressed as “you”.
   Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.
1) You may copy and distribute verbatim copies of the Program’s source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2) You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
   a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
   b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
   c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole.
If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.
Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program. In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3) You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
   a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
   b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
   c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

   The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.
   If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4) You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5) You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6) Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7) If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License.
   If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8) If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
9) The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation.

   If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
10) If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11) BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12) IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

> <one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>
> Copyright (C) <year> <name of author>
>
> This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or(at your option) any later version.
>
> This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
> See the GNU General Public License for more details.
>
> You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

> Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type ‘show w’.
> This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type ‘show c’ for details.

The hypothetical commands ‘show w’ and ‘show c’ should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than ‘show w’ and ‘show c’; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.
You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

> Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program ‘Gnomovision’ (which makes passes at compilers) written by James Hacker.
>
> <signature of Ty Coon>, 1 April 1989
> Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

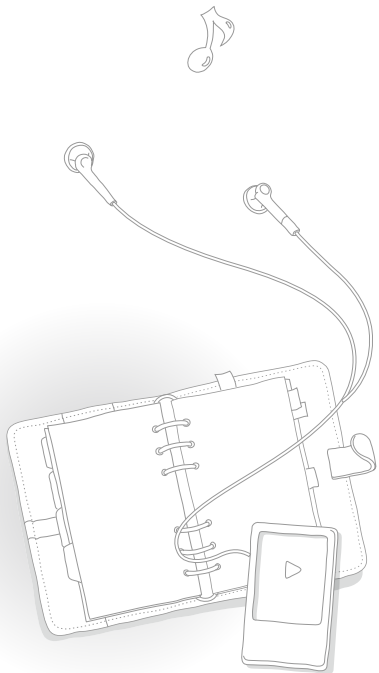
Video for Linux Two header file

Copyright (C) 1999-2007 the contributors

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The names of its contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



SAMSUNG

ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following

Product : MP3 Player (Digital Audio Player)

Model(s) : YP-R1** and YP-R1J** (The mark "*" means the memory capacity and color of product.)

Year of affixing CE marking : 2009

Manufactured at:

F1: Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.
Industrial Complex, Chenjiang Town, Huizhou City, Guangdong, China
PT. Samsung Electronics Indonesia
F2: Cikarang Industrial Estate Jl, Jababeka Raya Blok F 29-33
Cikarang, Bekasi 17530, Indonesia

(Factories name and address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC), and Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EEC) and R&TTE Directive (1995/5/EC) by application of:

EN 60065:2002
EN 55013:2001+A1:2003+A2 :2006
EN 55020:2002+A1:2003+A2 :2005
EN 55022:1998+A1:2000+A2 :2003
EN 55024:1998+A1:2001+A2 :2003
ETSI EN 301 489-1 V.1.6.1 :2005
ETSI EN 301 489-17 V1.2.1 :2002
ETSI EN 300 328 V1.7.1 :2006

The Technical documentation is kept at :

Samsung Electronics Co., Ltd

416, Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, 443-742 Korea

Manufacturer :

Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.
Industrial Complex, Chenjiang Town, Huizhou City,
Guangdong, China

30 June 2009
(Place and date of issue)

Owon Seo/Senior manager
(Name and signature of authorized person)

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

30 June 2009
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager
(Name and signature of authorized person)

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung
Samsung Electronics Italia S.p.A
800-SAMSUNG(726-7864)
http://www.samsung.com/it

Prodotto senza alogeni

Prodotto senza alogeni Samsung indica un prodotto ecologico che non contiene cloro, ritardanti di fiamma al bromo e PVC (cloruro di polivinile) in conformità alla norma IEC 61249-2-21. Questo prodotto è inoltre conforme alla direttiva UE RoHS, che limita anche l'utilizzo di determinate sostanze pericolose: cadmio (Cd), piombo (Pb), mercurio (Hg), cromo esavalente (Cr+6).

REV. 0.0